**核酸提取仪2技术参数**

**技术性及参数要求**：

1.仪器采用转移磁珠即磁珠复合物而非转移液体的方式进行提取纯化，可纯化多种生物样品的基因组DNA、RNA、蛋白质等。

\*2.仪器提供高通量及大容量两种操作模块可供选择，高通量模块配备 96磁头及单孔容量2.2ml的96深孔板；大容量模块配备单孔容量11ml的24孔板。

仪器可选配96高通量模块另有插条式设计，可以单条使用（单条8孔）,适合于客户单次样本量较少的情况，降低成本。24大容量模块对应的磁棒套耗材为可插拔式，可实现1-24通量自由组合，插条式和磁棒插拔式设计适合于客户单次样本量较少的情况，降低成本。

3\*配置PCR模块后可以在９６孔０.２ｍｌPCR板进行PCR纯化，需要提供（视频）资料证明。
\*4.仪器具有不插磁套提醒功能，防止忘插磁套造成磁棒污染。

5.仪器需兼容华大基因地中海平血基因检测核酸提取和建库试剂，并提供相关资料证明文件。

6.磁棒表面磁强：需大于4600高斯，磁珠收集效率＞99％。（提供证明资料）

7.内置电脑，7寸触摸屏编程，中文操作界面，无需外接电脑。

\*8. 仪器厂家需具备产品的第一类医疗器械备案凭证（信息表）和第一类医疗器械生产备案凭证。需提供原厂配套试剂的第一类医疗器械备案凭证（信息表）和第一类医疗器械生产备案凭证。